Une Grenouille nouvelle de Madagascar appartenant au genre Mantidactylus

par F. Angel.

Mantidactylus poissoni, nov. sp.

Dents vomériennes en deux forts groupes, situés en arrière du bord postérieur des narines internes, chaque groupe plus écarté de l'autre qu'il ne l'est de l'ouverture de la narine correspondante. Langue un peu plus longue que large, avec une papille médiane conique et deux petits lobes de chaque côté de l'encoche postérieure. Tête à peine plus longue que large. Museau plus long que haut, débordant la mandibule, de même longueur que le diamètre longitudinal de l'œil. *Canthus rostralis* distinct, un peu arrondi. Région loréale presque verticale, légèrement concave. Narine située deux fois plus près du bout du museau que de l'œil. Espace interorbitaire plus large que la paupière supérieure. Tympan représentant les 3/5e du diamètre de l'œil, séparé de celui-ci par les 2/5e de son propre diamètre.

Membres postérieurs allongés. Disques des doigts, petits (faisant environ le tiers du diamètre du tympan), sensiblement de même largeur que ceux des orteils. 1er doigt plus court que le 2e.

Orteils allongés, entièrement palmés, sauf le 4e où les deux phalanges terminales restent libres. La longueur du 4e orteil est égale à la distance comprise entre le bout du museau et l'aisselle. Tubercule métatarsien interne, étroit, allongé, mais ne mesurant pas plus que le 1/3 de l'orteil interne. Pas de tubercule métatarsien externe. Articulation tibio-tarsienne dépassant de beaucoup le bout du museau, quand on rabat les membres postérieurs le long du corps.

Tibia 4 fois 1/2 plus long que large, sa longueur contenue 1,6 fois dans la distance museau-anus. Les talons se touchent sans se recouvrir quand on place les membres postérieurs à angle droit par rapport au corps.

Peau dorsale lisse (ou finement chagrinée sous la loupe). Gorge et ventre lisses, sauf à la partie postérieure de celui-ci où se trouvent quelques granules aplatis, peu nombreux. Des parties granuleuses existent aussi sur les côtés du corps et à la face postérieure des cuisses. Bourrelet supra-tympanique étroit, peu saillant, ne se

prolongeant pas jusqu'à l'insertion du membre antérieur. Pas de glande crurale.

Coloration (en alcool). Brun clair, au-dessus, marbré de taches plus foncées, irrégulières et peu marquées, sur le dos. Une barre transversale sombre entre les yeux. Lèvres tachetées de clair et de foncé, ainsi que la face inférieure des cuisses. Une tache inguinale, irrégulière plus claire. Face inférieure, blanc sale finement piquetée de brun jaunâtre clair. Les membres postérieurs sont barrés de brun sombre, sans régularité.

D'après deux aquarelles, exécutées sous les indications de M. Poisson, par M. R. Marc, nous pouvons donner les teintes de l'animal en vie : la région dorsale et le dessus des bras montrent une teinte ocrée, lavée de verdâtre sur le dos seulement qui présente aussi quelques petites taches brunes. Sur la région sacrée la teinte est plus sombre et rappelle celle qui forme les taches ou bandes transversales des pattes postérieures. La bande transversale entre les orbites, dont il est parlé ci-dessus, est aussi visible sur l'animal vivant. Le dessous de la gorge, du ventre et des membres est blanc verdâtre à reflets violacés; toutefois, le dessous des cuisses est un peu rosé avec des taches sombres. Les flancs sont jaunâtres comme le dos.

Mensurations (en millimètres) :

Du museau à l'anus. . . .	53	Diamètre du tympan . . .	4
Longueur totale du membre postérieur	103	Diamètre de l'œil.	6, 5
Longueur du tibia.	31	Longueur du pied (tarse compris).	43

Un exemplaire-type, Coll. Mus., n° 1937-1. Capturé dans la forêt de la Mandroka (70 km. de Tananarive, route de l'Est), sous des roches d'un petit ruisseau tributaire de la rivière la Mandaka.

Donateur : M. H. Poisson, Président de la Société des Amis du Parc Botanique et Zoologique de Tananarive, à qui nous dédions avec grand plaisir cette nouvelle espèce.